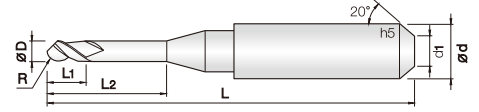


1ARU 1날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀

1 Flutes Rib Ball End Mills for PMMA & PEEK & WAX

호환 장비 (Competible Machine)
5X100, 5X150



1 WC 미립자 PMMA PEEK WAX ±0.01 +0-0.01 30° Helix Angle 0.3 ~ 1R Ø0.6 ~ Ø2

- 플라스틱 (PMMA), PEEK, WAX, ABS 등 비철, 비금속 가공
- Endmills for PMMA, PEEK, WAX, A.B.S, non-ferrous and non-metallic materials.

단위 : mm

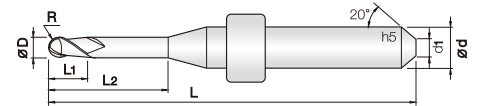
Order Number	날경 Diameter R x D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
1ARU 006 130 063	0.3R X 0.6	2	13	63	4.2	6
1ARU 010 160 063	0.5R X 1	6	16	63	4.2	6
1ARU 020 200 063	1R X 2	8	20	63	4.2	6

2ARU 2날 PMMA/PEEK/WAX 가공용 리브 볼 엔드밀

2 Flutes Rib Ball End Mills for PMMA & PEEK & WAX

New

호환 장비 (Competible Machine)
5X300



2 WC 미립자 PMMA PEEK WAX ±0.01 +0-0.01 30° Helix Angle 0.3 ~ 1R Ø0.6 ~ Ø2

- 플라스틱 (PMMA), PEEK, WAX, ABS 등 비철, 비금속 가공
- Endmills for PMMA, PEEK, WAX, A.B.S, non-ferrous and non-metallic materials.

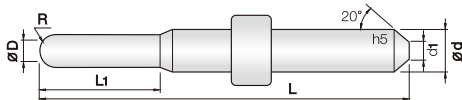
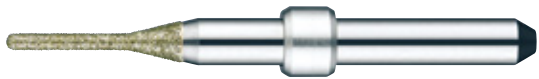
단위 : mm

Order Number	날경 Diameter R x D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크 소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
2ARU 010 100 444	0.5R X 1	2	10	44	3	4
2ARU 015 140 447	0.75R X 1.5	3	14	47	3	4
2ARU 020 180 450	1R X 2	6	18	50	3	4

EARU 전착 다이아몬드 엔드밀

Electro Deposited Diamond End Mill

호환 장비 (Competible Machine)
5X300



WC 미립자 Electro Deposition DIA. ±0.03 ±0.03 0.5 ~ 1.25R Ø1 ~ Ø2.5

- 지르코니아 (ZrO₂), E-MAX, 얼티메이트 (Ultimate) 등 비철 비금속 가공 엔드밀
- 완전 소결된 지르코니아, 세라믹, 글라스 등의 가공에 적합합니다.
- 다이아몬드 입자를 니켈 도금하여 내마모 성능이 탁월합니다.
- 초경 모재를 사용하여 공구 휨이 적어 정밀가공에 적합합니다.
- Endmills for Zirconia, E-MAX, Ultimate, Non-ferrous and non-metallic materials.
- Milling process is suitable for completely sintered zirconia, ceramic and glass.
- Wear resistance is excellent by applying diamond particles with nickel plating
- Precision processing is available with less bending on the tool with carbide material

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter R x D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 소경 Shank Dia d1	생크 Shank Dia d
EARU 010 100 445	0.5R X 1	10	44.5	3	4
EARU 015 100 445	0.75R X 1.5	10	44.5	3	4
EARU 020 130 445	1R X 2	13	44.5	3	4
EARU 025 130 445	1.25R X 2.5	13	44.5	3	4

Your specials are our standards.

당신의스페셜은우리의표준품입니다.

WWW.JJTOOLS.CO.KR

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 55일)

LONG Life HIGH Performance

- HEDGING CORN WITH THE TSPM-S 코팅은 매우 큰 수명 수명
- 절삭 속도 50% 증가 및 절삭 깊이 50% 증가
- 새로운 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가
- Stable cutting response for corner cutting
- Special coolant. High performance lubricating oil.
- High quality cutting surface by high precision of corner cutting.
- High speed cutting performance and beautiful surface.

FINISHING 초경 장삭형 인서트 TSPM-S

NEW Products
 절삭 속도 50% 증가
 절삭 깊이 50% 증가

· 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가
 · 절삭 속도 50% 증가 및 절삭 깊이 50% 증가
 · 새로운 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가

Your specials are our standards.
 당신의 스페셜은 우리의 표준품입니다.

Your specials are our standards.
 당신의 스페셜은 우리의 표준품입니다.

LOW Price HIGH Performance

경사면 표면 및 곡면 가공을 위한
FLAT 디자인 적용!
 Applied flat design for inclined or curved surfaces when counter boring and drilling.

가려만족, 성능만족 - 다기능 플랫드릴 시리즈
NEW
 Price Satisfaction, Performance Satisfaction - Multi functional Flat Drill Series

- 절삭 속도 20% 향상된 제품!
- 절삭 깊이 20% 향상된 제품!
- 절삭 속도 20% 향상된 제품!
- 절삭 깊이 20% 향상된 제품!

Your specials are our standards.
 당신의 스페셜은 우리의 표준품입니다.

공구 교체없이 드릴링, 나사가공, 챔퍼가공을 한번에 -
45TM 시리즈 20TM

THREAD MILLS

Drilling, threading and chamfering in one tool operation

45TM Series, 20TM Series, 4511M Series, 2011M Series

WWW.JJTOOLS.CO.KR 제이제이툴스(주) JJ TOOLS Co.,Ltd. (주 55일)

DENTAL 시리즈가공에 최적화된 - DENTAL SERIES

정밀 제조시엔 CAD/CAM Milling Bur

· 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가
 · 절삭 속도 50% 증가 및 절삭 깊이 50% 증가
 · 새로운 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가

· 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가
 · 절삭 속도 50% 증가 및 절삭 깊이 50% 증가
 · 새로운 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가

Your specials are our standards.
 당신의 스페셜은 우리의 표준품입니다.

강하고 오래가는 - 나노 다이아몬드 코팅!
 Strong & Long Lasting Nano Diamond Coating!

복합재 가공을 위한 나노 다이아몬드 코팅을 적용하여
 흡착현상을 최소화!
 Minimize built-up edge by nano diamond coating.

강력 코팅을 가진 코팅, 큰 용량으로
 코팅공정, 코팅공정, 코팅공정
 제품-제품, 제품-제품, 제품-제품

Drills for CFRP, GFRP, copper, copper alloy, aluminum, steel, plastic, stainless steel and other metallic materials.

복합소재 가공을 선도하는 - 복합소재를 연드림
For Composite Materials

· 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가
 · 절삭 속도 50% 증가 및 절삭 깊이 50% 증가
 · 새로운 절삭공구 절삭 수명 5 배 증가